

Suge y

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-088
	CERTIFICACION CUMPLIMIENTO REQUISITOS PARA PAGO	Versión No:	3
	PROCESO GESTION ADMINISTRATIVA	Vigencia:	18/08/2015

CERTIFICACION. 537

CIRCULAR No. 20132130582693 del 17-06-2013 / MDN-CGFM-FAC-COFAC- JEMFA-EMAFI-SECON 13-4

FECHA: 27 DE Diciembre de 2017

EL SUSCRITO CR JUAN FRANCISCO MOSQUERA DUEÑAS, ORDENADOR DEL GASTO DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5, NOMBRADO MEDIANTE RESOLUCION DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL 122 DEL 28-FEB-2017- ART. 01, CERTIFICA QUE LOS DOCUMENTOS AQUÍ RELACIONADOS Y ANEXOS, CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS PARA EL PAGO Y DE ACUERDO A LA CIRCULAR No. 20132130582693 del 17-06-2013/MDN-CGFM-FAC-COFAC-JEMFA-EMAFI-SECON 13-4, DEL PAGO PARCIAL, SEGÚN LO ESTIPULADO EN LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION:

CONTRATO NUMERO: 066-00-H-CACOM-5-GRUAL-2017
 NOMBRE DEL PROVEEDOR: TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO
 VALOR TOTAL DEL CONTRATO. \$ 10.000.000.00
 REDUCCION \$ 80.636.00
 VALOR DEL PAC A OBLIGAR: \$ 9.919.364.00
 VALOR PENDIENTE POR OBLIGAR: \$ -0-

MES DE PAGO: CXP

Ítem	Tipo Documento	DOCUMENTOS	Nº Folios
1	Fotocopia	CPA	-
2	Fotocopia	Certificado de Disponibilidad	-
3	Fotocopia	Registro Presupuestal	-
4	Fotocopia	Orden de Compra	-
5	Fotocopia	Acta de Inicio	02
6	Original	Factura	01
7	Fotocopia	Recibo a Satisfacción del servicio	02
8	Fotocopia	Orden de alta SAP 4200165017	-
9	Fotocopia	RUT	01
10	Fotocopia	Certificación Parafiscales	04
11	Fotocopia	Certificación Bancaria	02
12	Fotocopia	Resolución de Facturación	02
13	Original	Cuenta por pagar 46117	01
		TOTAL FOLIOS	15

CR. JUAN FRANCISCO MOSQUERA DUEÑAS
 Segundo Comandante CACOM-5

V'B*.MY-JACQUELINE CADENA BARRERA
 JEFE DECON

TS21.ROSALBA VANEGAS CASTILLO
 Técnico Gestión Contable

Recibido!
 09-Enero-18

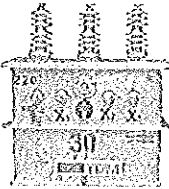

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

JAVIER RINCÓN CARDONA - Nit. 10. 002. 054 - 3

Resolución DIAN No. 100000077227 Fecha 2014 - 03 - 12 del No. LD 1 al No. LD 10000 AUTORIZA

Calle 10B Nº 6-08116 Calcuta 413/2836587 La Dorada - Caldas E-mail: tdmcaldas@hotmail.com



Reparación, Mantenimiento e Instalación de
Transformadores de Distribución y Media Potencia
Montajes e Ingeniería Eléctrica

Día Mes Año
15 12 2017

Factura
de Venta

Régimen Común

Nº LD 0153

Señor (es) MDN FUERZA AEREA COLOMBIANA

C.C. / Nit. No. 800141633

Dirección COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Teléfono 5352300 Ext 1256

ITEM	CANT	DESCRIPCION DEL ARTICULO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	01	Mantenimiento Correctivo a todo costo de la Nevera del ESM-6029 del CACOM-5 según Contrato No. 066-00-H-CACOM-5-GRUAL-2017	\$ 400.000.	\$ 400.000.
Son: CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS MCTE.			SUBTOTAL \$	400.000.
Firma del vendedor, <i>[Firma]</i>			IVA \$	76.000.
C.C. No. 10.002.054			TOTAL \$	476.000.

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio Artículo 774 del Código de Comercio.

ACEPTADA

C.C. o Nit.

[Firma]
90288.686

Numeración de Facturación
 Formulario Dian No. 18762004937162
 Fecha: 2017/09/22
 Del Rango No. LD138 al LD 10000 HABILITA

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

JAVIER RINCÓN CARDONA - Nit. 10.002.054 - 3

Resolución DIAN No. 100000077227 Fecha 2014-03-12 del No. LD 1 al No. LD 10000 AUTORIZA

Calle 108 N° 6-0810 Celular 3137886587 La Dorada - Caldas E-mail: tdmcaldas@hotmail.com

Reparación, Mantenimiento e Instalación de
 Transformadores de Distribución y Media Potencia
 Montajes e Ingeniería Eléctrica

Día	Mes	Año
15	12	2017

Régimen Común
 Factura de Venta N° LD 0152

Señor (es) MDN FUERZA AEREA COLOMBIANA

C.C. / Nit. No. 800141633

Dirección COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Teléfono 5352300 Ext 1256

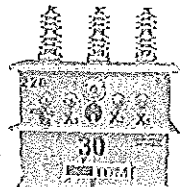
ITEM	CANT	DESCRIPCION DEL ARTICULO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	03	Mantenimiento Preventivo a todo costo de la Nevera del ESM-6029 del CACOM-5 según Contrato No. 066-00-H-CACOM-5-GRUAL-2017	\$ 300.000.	\$ 900.000.
<i>Los servicios fueron prestados en el Cascom</i>				
Son UN MILLON SETENTA Y UN MIL PESOS MCTE.			SUBTOTAL \$	900.000.
Firma del Vendedor: <i>[Firma]</i> C.C. No. 10.002.054			IVA \$	171.000.
ACEPTADA <i>[Firma]</i> C.C. ó Nit. 91288686			TOTAL \$	1.071.000.

Germán Gómez Beltrán - Nit. 10.101.111 - 4 53 557 7552 La Dorada

Esta factura se asimila en todos sus
 efectos legales a la letra de cambio
 Artículo 774 del Código de Comercio.

Numeración de Facturación
Formulario Dian No. 18762004937162
Fecha: 2017 / 09 / 22
Del Rango No. LD138 al LD 10000 HABILITA

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO



JAVIER RINCÓN CARDONA - Nit. 10. 002. 054 - 3
Resolución DIAN No. 100000077227 Fecha 2014 - 03 - 12 del No. LD 1 al No. LD 10000 AUTORIZA

Calle 108 Nº 6-08 IC Calles 313-788-6587 La Dorada - Caldas E-mail: tdmcaldas@hotmail.com

Reparación, Mantenimiento e Instalación de
Transformadores de Distribución y Media Potencia
Montajes e Ingeniería Eléctrica

Día	Mes	Año	Factura de Venta	Régimen Común
15	12	2017	Nº LD 0151	

Señor (es) MDN FUERZA AEREA COLOMBIANA

C.C. / Nit. No. 800141633

Dirección COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Teléfono 5352300 Ext 1256

ITEM	CANT	DESCRIPCION DEL ARTICULO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	01	Mantenimiento Correctivo a todo costo equipos de aire acondicionado del CACOM-5 según Contrato No. 066-00-H-CACOM-GRUAL-2017		
		COSTO SERVICIO	\$ 2.720.000.	\$ 2.720.000.
		Administración 10%	272.000.	272.000.
		Imprevistos 3%	81.600.	81.600.
		Utilidad 10%	272.000.	272.000.
Los servicios fueron prestados en el Cacom-5.				
Son TRECE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS MONE			Subtotal \$	3.345.600.
Firma y sello de la empresa			IVA \$	635.664.
C.C. N. 10.002.014			TOTAL \$	3.981.264.

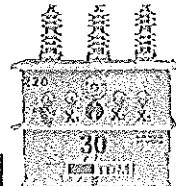
Gerardo Gómez Reina - Nit. 10.161.111 - 6 552 7652 La Dorada

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

JAVIER RINCÓN CARDONA - Nit. 10. 002. 054 - 3

Resolución DIAN No. 100000077227 Fecha 2014-03-12 del No. LD 1 al No. LD 10000 AUTORIZA



Calle 108 N°6-08 Lc Calatr 313-7886587 La Dorada - Caldas E-mail: tdmcaldas@hotmail.com

Reparación, Mantenimiento e Instalación de
Transformadores de Distribución y Media Potencia
Montajes e Ingeniería Eléctrica

Día	Mes	Año
15	12	2017

Factura
de Venta

Régimen Común

Nº LD 0150

Señor (es) MDN FUERZA AEREA COLOMBIANA

C.C. / Nit. No. 800441633

Dirección COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Teléfono 5352300 Ext 1256

ITEM	CANT	DESCRIPCION DEL ARTICULO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	01	Mantenimiento Preventivo de los equipos de aire acondicionado del CACOM-5 según contrato No. 066-00-H-CACOM-5-GRUAL-2017		
		COSTO SERVICIO	\$3.000.000.	\$ 3.000.000.
		Administración 10%	300.000.	300.000.
		Imprevistos 3%	90.000.	90.000.
		Utilidad 10%	300.000.	300.000.
los servicios fueron prestados en el cacom 5				
Son: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIEN PESOS MOTE.			SUBTOTAL \$	3.690.000.
Firma del vendedor,			IVA \$	701.100.
C.C. No. 10.002.054			TOTAL \$	4.391.100.

ACEPTADA

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio Artículo 774 del Código de Comercio.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-104
	FORMATO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	10/05/2016

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN TOTAL CONTRATO MINIMA CUANTIA No. 022-00-H-CACOM-5-GRUAL-2017		FECHA: 15/12/2017	
CONTRATO N°		066-00-H-CACOM-5-GRUAL-2017	
FECHA SUSCRIPCIÓN		27/10/2017	
OBJETO DEL CONTRATO		EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y DE LA NEVERA DEL ESM 6029 DEL CACOM-5	
FORMA DE PAGO		Contra facturación Cuentas por Pagar	
CONTRATISTA		TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO TDM S.A.S	
INTERVENTOR		N.A	
SUPERVISOR		TS. PERDOMO PARADA LUIS CARLOS	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$ 10'000.000	
PLAZO DE ENTREGA		15 de diciembre de 2017.	
FECHA DE INICIO		07 de Noviembre de 2017	
FECHA DE SUSPENSIÓN		N.A	
FECHA DE REINICIACIÓN		N.A	
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1 REDUCCION \$80.636			
ADICION		N/A	
FECHA DE MODIFICATORIO DE ADICION		N/A	
OBJETO DEL CONTRATO		N/A	
FORMA DE PAGO		N/A	
PLAZO DE ENTREGA		15 de Diciembre de 2017	
VALOR FINAL DEL CONTRATO		\$ 9'919.364	
CONTRATO MODIFICATORIO N° 2		N/A	
ADICION		N/A	
FECHA DE MODIFICATORIO		N/A	
OBJETO DEL CONTRATO		N/A	
FORMA DE PAGO		N/A	
PLAZO DE ENTREGA		N/A	
VALOR FINAL DEL CONTRATO		\$ 9'919.364	
En Rionegro Antioquia, el día 15 del mes de Diciembre de 2017, se reunieron el señor Coronel JUAN FRANCISCO MOSQUERA DUEÑAS en su calidad de ordenador del gasto, el señor TS. PERDOMO PARADA LUIS CARLOS en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor JAVIER RINCON CARDONA en su calidad de contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo total del servicio correspondiente al objeto contractual descrito en la cláusula primera del citado contrato. Los servicios se prestaron en las instalaciones del CACOM-5 Rionegro-Antioquia. Luego de adelantar la inspección al servicio se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:			
DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS ENTREGADOS			
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
DESCRIPCION		CANTID	OBSERVACION
Equipo Acondicionado Servidores Cámaras: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo marca YORK de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requirió el mantenimiento preventivo ya estipulados al inicio de las especificaciones, desmontando la condensadora y evaporadora lavado con hidrolavadora y desengrasante a serpentines y radiador así como el fancoil. Toma de medidas de presión con manómetros, tensión y corriente, verificación de los capacitores arrancadores en el funcionamiento del equipo. Aplicación de pintura anticorrosiva en partes oxidadas. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requirió de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012. Verificación realizada por el supervisor del contrato. Una vez finalizadas las actividades de mantenimiento los datos quedaron plasmados en un formato de visitas técnicas que contiene toda la información requerida en estas especificaciones técnicas.		1	
Equipo Acondicionado Monitores Cámaras: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo			

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-104
	FORMATO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	10/05/2016

MITSUBICHI de 32.000 Btu 220 voltios; este equipo requirió el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, se desmonto en su totalidad en un área despejada fuera del recinto, para su posterior lavado con hidrolavadora y desengrasante a condensadora y fancoil, de igual forma se verifico el kit de arranque y marcha del equipo, se tomaron presiones y niveles de tensión y corriente con el equipo en funcionamiento. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requirió de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012.Verificación realizada por el supervisor del contrato.	1	
Equipo Acondicionado Servidores Telemática: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo LG de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requirió los mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontando condensadora y evaporadora para su lavado con hidrolavadora y desincrustante, se realizó la verificación del estado del kit de arranque de este equipo, se tomaron las medidas de presión y gas refrigerante R22, así como las medidas de tensión y corriente con el equipo en funcionamiento; estas medidas y diagnósticos se presentaron en el formato de mantenimiento de la empresa los cuales serán los soportes para nuestra Unidad.	1	
Equipo Acondicionado Servidores DIDIN: Mantenimiento preventivo a todo costo de los equipos marca STAR light de 12.000 Btu 220 Voltios, estos equipos requirieron el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontando condensadora y evaporadora para su lavado con hidrolavadora y desincrustante en sitio fuera del recinto; así mismo se lubricaron rodamientos, uso de lijas y limpia contactos para los terminales de conexión eléctrica del equipo, aplicación de anticorrosivo en partes oxidadas. Se tomaron medidas de presión, corriente y tensión; se verificaron los kit de arranque y marcha del equipo, estos datos se entregaron al supervisor del contrato mediante un formato establecido por la empresa de visitas técnicas como comprobante de funcionamiento de los equipos.	3	
Equipo Acondicionado Servidores Torre de Control: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo MITSUBICHI de 24.000 Btu 220 voltios; este equipo requirió del mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, se desmonto el equipo en su totalidad lavando con hidrolavadora y desengrasante se realizaron toma de medidas con el equipo en funcionamiento ya que estaba presentando deficiencias en el servicio; Adicionalmente, al equipo se le verifico el estado del kit de arranque y marcha, se aplico limpia contactos y lija en los terminales de conexión. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie superior a 4 metros de altura, se requirió de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012.Verificación realizada por el supervisor del contrato.	1	
Equipo Acondicionado Sanidad Militar: se requirió el mantenimiento preventivo a todo costo del aire mini Split de 24.000 Btu; comprendió su desinstalación y desmonte del equipo. Desarme y limpieza total del equipo con hidrolavadora; desengrasante químico a la condensadora y fancoil, este equipo estaba a una altura de 02 metros, se requirieron escaleras, toma de medidas de presión, tensión y corriente, aplicación de lija y limpia contactos a terminales de cableado eléctrico lubricación de motor ventilador y verificación de los kit de capacitores del equipo. Toda esta información queda por escrito en los formatos de visita técnica de la empresa, los cuales deberán ser entregados al supervisor del contrato.	1	
Equipo Acondicionado Grupo de Combate: Se requirió el mantenimiento preventivo del equipo mini Split de 24.000 Btu de esta sección, de acuerdo a lo solicitado mediante la presente ficha técnica. Los trabajos para este equipo se realizaron sobre cubiertas de más de 05 metros de altura en teja fibrocemento, para ello se requirió de herramientas específicas y la certificación de trabajos en alturas actualizada inferior a 01 año. Su mantenimiento comprende el desmote del equipo y su lavado respectivo con hidrolavadora y desengrasante, así mismo de verifico su estado de funcionamiento capacitores, toma de medida de presiones y aplicación de pintura anticorrosiva en áreas oxidadas.	1	
Equipo Deshumidificador sistema DATA AIRE C312: se desmonto, desarmo y realizaron mantenimientos preventivo de una de las manejadoras central donde está ubicado el sistema deshumidificador de uno de las manejadoras del C312 de 5 toneladas de capacidad, que a la fecha se encontraba averiada, presentando con ella ausencia de líquido que impidió la producción de humedad en	1	

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-104
	FORMATO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	10/05/2016

el sistema de enfriamiento del cuarto de los equipos de comunicación ubicados en el subterráneo de este edificio. Este equipo fue lavado en su totalidad, limpieza de filtro de aire, aplicación de pintura anticorrosiva, verificación y estado de los contactores de ventilación y compresores.			
ESPECIFICACION TECNICA MANTENIMIENTO CORRECTIVO			
Equipo Acondicionado Servidores Cámaras: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo marca YORK de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requiere los mantenimientos ya estipulados al inicio de las especificaciones, desmontándolo y realizando barrido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor esta quemado, así mismo se debe retirar este compresor y cambiar nuevamente el compresor de igual capacidad para este equipo de igual forma se cambiara el kit de arranque y marcha del equipo y se hará nuevamente la instalación del equipo total en esta área. Se requiere gas refrigerante R22 por perdida del mismo. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012.Verificacion realizada por el supervisor del contrato.	1		
Equipo Acondicionado Monitores Cámaras: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo MITSUBICHI de 32.000 Btu 220 voltios; este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, realizando barrido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor esta fuera de servicio; así mismo se debe retirar este compresor y cambiar nuevamente el compresor de igual capacidad para este equipo (los costos de éstos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera), de igual forma se cambiara el kit de arranque y marcha del equipo (los costos de éstos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera), se aplicara gas refrigerante R22 por perdida del mismo. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012.Verificacion realizada por el supervisor del contrato. También se requiere el cambio y puesta en funcionamiento de la tarjeta de control y remoto de este equipo ya que se encuentra averiada (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera).	1		
Equipo Acondicionado Servidores Telemática: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo LG de 24.000 Btu 220 Voltios, este requiere barrido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor esta en corto, así mismo se debe retirar este compresor cambiarlo nuevamente el compresor por uno de igual capacidad para este equipo (los costos de éstos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera), se requiere soldadura en cobre de igual forma se cambiara el kit de arranque y marcha del equipo (los costos de éstos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera) y se aplicará gas refrigerante R22.	1		
Equipo Acondicionado Servidores DIDIN: Mantenimiento correctivo a todo costo de los equipos marca STAR light de 12.000 Btu 220 Voltios, estos equipos requieren los mantenimientos ya estipulados al inicio de las especificaciones, desmontándolos y realizando barrido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, cambio de capacitores de ventiladores (los costos de éstos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera); la verificación del kit de arranque y marcha del equipo y se aplicará gas refrigerante R22 para nivelación de presiones.	1		
Equipo Acondicionado Servidores Torre de Control: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo MITSUBICHI de 24.000 Btu 220 voltios; este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontándolo y realizando barrido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor está presentando deficiencias en el servicio; así mismo se debe reemplazar el compresor que tiene el equipo, por uno de igual capacidad, (los costos de éstos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera) y verificación de fugas. Adicionalmente, el equipo requiere el cambio del kit de arranque y marcha (los costos de éstos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos) Finalmente, se indica que el equipo requiere aplicación de gas refrigerante R22 por pérdida del mismo, con el fin de lograr su correcto funcionamiento. Se verificaran fugas. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie superior a 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012.Verificacion realizada por el supervisor del contrato.	1		

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-104
	FORMATO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	10/05/2016

Equipo Acondicionado Sanidad Militar: se requiere el mantenimiento correctivo a todo costo del aire mini Split de 24.000 Btu; comprende su desinstalación, desarme y verificación total del equipo; requiere nivelación de gas R22, cambio capacitor del FAN, verificación de fugas y nuevamente ser adecuado	1	
Equipo Acondicionado Grupo de Combate: Se requiere el mantenimiento correctivo del equipo mini Split de 24.000 Btu de esta sección, de acuerdo a lo solicitado mediante la presente ficha técnica. Consistente en el cambio de los capacitores de los ventiladores de las condensadoras (el costo de éste repuesto será asumido por el contratista). Los trabajos para este equipo se realizan desmontando los equipos sobre cubiertas de más de 05 metros de altura, para ello se requiere de herramientas específicas y la certificación de trabajos en alturas actualizada inferior a 01 año. Los montajes y la instalación de los equipos de esta área deberán ser montados nuevamente de la manera más correcta y adecuada para su funcionamiento.	1	
Equipo Deshumidificador sistema DATA AIRE C3I2: se requiere desmontar y reparar al sistema deshumidificador de uno de las manejadoras del C3I2 de 5 toneladas de capacidad, que a la fecha se encuentra averiada, presentando con ella ausencia de líquido que impide la producción de humedad en el sistema de enfriamiento del cuarto de los equipos de comunicación ubicados en el subterráneo de este edificio. Para ello se debe desarmar la manejadora en su totalidad y corregir la fuga, realizar las pruebas de funcionamiento	1	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSRTO DE LA NEVERA DEL ESM 6029 DEL CACOM-5		
Nevera Sanidad Militar: Se requiere el mantenimiento preventivo de acuerdo a lo descrito en la presente ficha técnica, este equipo deberá ser retirado del laboratorio para su lavado fuera del recinto, se verificará el estado de sus elementos eléctricos como capacitores de arranque y marcha, toma de medidas de presión, tensión y corriente, aplicación de anticorrosivo en áreas deterioradas por el óxido, dichas medidas y actividades deberán quedar escritas en el formato de visitas técnicas entregado por la empresa al supervisor del contrato.	3	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA NEVERA DEL ESM 6029 DEL CACOM-5		
Nevera Sanidad Militar: Se requiere el mantenimiento correctivo de acuerdo a lo descrito en la presente ficha técnica, consistente en el cambio de la unidad compresora de 3HP 220 voltios, trifásica, gas R22 por una de iguales características a la que actualmente tiene el equipo (el costo de éste repuesto será asumido por el contratista). Adicionalmente, se debe realizar barrido suficiente con nitrógeno para limpiar los ductos; también se requiere soldadura de acetileno para la instalación y refrigerante para nivelar presiones, de igual forma se cambiarán los capacitores de carga y marcha (el costo de éste repuesto será asumido por el contratista) y se detectara y corregirá la fuga que presenta.	1	

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS O BIENES

NO APLICA

RUBRO: 204-5-2-16 \$ 9'919.364

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$10'000.000	
REDUCCION	\$ 80.636	
VALOR FINAL CONTRATO	\$ 9'919.364	
CXPAGAR 2017	\$ 9'919.364	Factura No.LD.0150 \$4.391.100 Factura No.LD.0151 \$3.981.264 Factura No.LD.0152 \$1.071.000 Factura No.LD.0153 \$476.000 % de ejecución: 100 %
SALDO PENDIENTE	\$0.00	0.00%

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-104
	FORMATO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	10/05/2016

ANEXOS

Para la revisión de los requisitos de entrada a satisfacción de bienes, el supervisor debe allegar documentos citados en la Circular No. 20132130582693 del 17-06-201/MDN-CGFM-FAC-COFAC-JEMFA-EMAFI-SECON-13.4 Reglamentación Requisitos para Pago y Derecho a Turno, de acuerdo a los Anexos A y B (la circular completa se puede consultar en la Suite Visión Empresarial SVE por la opción documentos /Consultar/buscar por parámetro de búsqueda: Tipo: circular, otros parámetros Proceso: Gestión administrativa).

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	COFAC TODOS LOS PAGOS /UNIDADES 1ER PAGO Y ÚNICO PAGO		UNIDADES SIGUIENTES PAGOS Y SALDOS
		PAGOS PROVEEDORES NACIONALES	PAGOS PROVEEDORES AL EXTERIOR	PAGOS PROVEEDORES NACIONALES
ORIGIN AL	Certificación para pago formato GA-FR-088			X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	X	X	
COPIA	Registro presupuestal CRP (Plan de pagos vigentes)	X	X	
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	X	X	
ORIGIN AL	Factura No. y/o relación de facturación según la cantidad de facturas a pagar (incluye combustible).	X	X	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X	X	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X	X	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra y mantenimiento)	X	X	
COPIA	Acta aprobación póliza	X	X	
COPIA	Póliza de garantía	X	X	
COPIA	Certificación de parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X		X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	X		X
ORIGIN AL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato GA-FR-087	X	X	X
COPIA	RUT	X		
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera		X	
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	X	X	X
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X	X	X
COPIA	Licencia de importación		X	
COPIA	Declaración de importación		X	
COPIA	Guía aérea		X	
COPIA	Guía de empaque		X	
COPIA	Los demás documentos que se requieran y/o los que se hallan suscrito en el contrato.	X	X	X

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-104
	FORMATO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	10/05/2016

	pagos			
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X	X	X
COPIA	Licencia de importación		X	
COPIA	Declaración de importación		X	
COPIA	Guía aérea		X	
COPIA	Guía de empaque		X	
COPIA	Los demás documentos que se requieran y/o los que se hallan suscrito en el contrato.	X	X	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON	
 JAVIER RINCON CARDONA CONTRATISTA	 TS. PERDOMO PARADA LUIS CARLOS SUPERVISOR
 Coronel JUAN FRANCISCO MOSQUERA DUEÑAS ORDENADOR DEL GASTO.	

ELABORO: TS. PERDOMO LUIS CARLOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL CACOM-5					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1	Equipo Acondicionado Servidores Cámaras: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo marca YORK de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requiere el mantenimiento preventivo ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontando la condensadora y evaporadora lavado con hidrocloradora y desengrasante a serpentinas y radiador así como el fancoil. Toma de medidas de presión con manómetros, tensión y corriente, verificación de los capacitores arranquadores en el funcionamiento del equipo. Aplicación de pintura anticorrosiva en partes oxidadas. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012. Verificación realizada por el supervisor del contrato. Una vez finalizadas las actividades de mantenimiento los datos quedarán plasmados en un formato de visitas técnicas que contenga toda la información requerida en estas especificaciones técnicas.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
2	Equipo Acondicionado Monitores Cámaras: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo MITSUBISHI de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontándolo en su totalidad en un área despejada fuera del redito, para su posterior lavado con hidrocloradora y desengrasante a condensadora y fancoil, de igual forma se verifica el kit de arranque y marcha del equipo, se toman presiones y niveles de tensión y corriente con el equipo en funcionamiento. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012. Verificación realizada por el supervisor del contrato.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
3	Equipo Acondicionado Servidores Telemáticos: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo LG de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontándolo en su totalidad lavado con hidrocloradora y desengrasante, realizar la verificación del estado del kit de arranque de este equipo, se deben realizar las tomas de medidas de presión y gas refrigerante R22, así como las medidas de tensión y corriente con el equipo en funcionamiento; estas medidas y diagnósticos deberán presentarse en el formato de mantenimiento de la empresa los cuales serán los soportes para nuestra Unidad.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
4	Equipo Acondicionado Servidores DDIN: Mantenimiento preventivo a todo costo de los equipos marca STAR Light de 12.000 Btu 220 Voltios, estos equipos requieren el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontando condensadora y evaporadora para su lavado con hidrocloradora y desengrasante en sitio fuera del redito, así mismo se debe lubricar rodamientos, uso de tijas y limpia contactos para los terminales de conexión eléctrica del equipo, aplicación de anticorrosivo en partes oxidadas. Toma de medidas de presión, corriente y tensión; verificación del kit de arranque y marcha del equipo, estos datos se entregaran al supervisor del contrato mediante un formato establecido por la empresa de visitas técnicas como comprobante de funcionamiento de los equipos.	GLOBAL	3	\$ 300.000,00	\$ 900.000,00
5	Equipo Acondicionado Servidores Torre de Control: Mantenimiento preventivo a todo costo del equipo MITSUBISHI de 24.000 Btu 220 Voltios, este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, se debe desmontar el equipo en su totalidad lavado con hidrocloradora y desengrasante se realizarán tomas de medidas con el equipo en funcionamiento ya que está presentando fallas en el servicio. Adicionalmente, al equipo se le verifica el estado del kit de arranque y marcha, se aplica limpia contactos y tija en los terminales de conexión. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie superior a 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 de 2012. Verificación realizada por el supervisor del contrato.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
7	Equipo Acondicionado Sanidad Militar: se requiere el mantenimiento preventivo a todo costo del aire mini Split de 24.000 Btu, comprende su desinstalación y desmonta del equipo. Desarma y reemplaza total del equipo con hidrocloradora, desengrasante químico a la condensadora y fancoil, este equipo está a una altura de 02 metros, se requieren escaleras, toma de medidas de presión, tensión y corriente, aplicación de tija y limpiacontactos a terminales de cableado eléctrico, lubricación de motor ventilador y verificación de los kit de capacitores del equipo. Toda esta información deberá quedar por escrito en los formatos de visita técnica de la empresa, los cuales deberán ser entregados al supervisor del contrato.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
8	Equipo Acondicionado Grupo de Combate: Se requiere el mantenimiento preventivo del equipo mini Split de 24.000 Btu de esta sección, de acuerdo a lo establecido mediante la presente ficha técnica. Los trabajos para este equipo se realizan sobre cubiertas de más de 05 metros de altura en leja fibrocemento, para esto se requiere de herramientas específicas y la certificación de trabajos en alturas actualizada inferior a 01 año. Su mantenimiento comprende el desmonta del equipo y su lavado respectivo con hidrocloradora y desengrasante, así mismo verifica su estado de funcionamiento capacitores, toma de medida de presiones y aplicación de pintura anticorrosiva en áreas oxidadas.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
9	Equipo Deshumidificador sistema DATA AIRE C32: se requiere desmontar, desarmar y realizar mantenimiento preventivo de una de las manejadoras central donde está ubicado el sistema deshumidificador de uno de las manejadoras del C32 de 5 toneladas de capacidad, que a la fecha se encuentra averiada, presentando con ella ausencia de líquido que impide la producción de humedad en el sistema de enfriamiento del cuarto de los equipos de comunicación ubicados en el subsuelo de este edificio. Este equipo deberá ser lavado en su totalidad, reemplaza de filo de filo, aplicación de pintura anticorrosiva, verificación y estado de los contactos de ventilación y compresores.	GLOBAL	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 3.000.000,00
ADMINISTRACION					\$ 300.000,00
IMPREVISTOS					\$ 90.000,00
UTILIDAD					\$ 300.000,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 690.000,00
TOTAL COSTOS					\$ 3.690.000,00
IVA 19%					\$ 701.100,00
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO					\$ 4.391.100,00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL CACOM-5					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
1	Equipo Acondicionado Servidores Cámaras: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo marca YORK da 24.000 Btu 220 Volts, este equipo requiere los mantenimientos ya estipulados al inicio de las especificaciones, desmontándolo y realizando barido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor está quemado, así mismo se debe retirar este compresor y cambiar nuevamente el compresor de igual capacidad para este equipo da igual forma se cambiará el kl de arranque y marcha del equipo y se hará nuevamente la instalación del equipo total en esta área. Se requiere gas refrigerante R22 por pérdida del mismo. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 da 2012 Verificación realizada por el supervisor del contrato.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
2	Equipo Acondicionado Monitores Cámaras: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo MITSUBISHI da 24.000 Btu 220 vollos; este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, realizando barido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor está fuera de servicio; así mismo se debe retirar este compresor y cambiar nuevamente el compresor de igual capacidad para este equipo (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera), de igual forma se cambiará el kl de arranque y marcha del equipo (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera), se aplicará gas refrigerante R22 por pérdida del mismo. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie inclinada superior a los 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 da 2012 Verificación realizada por el supervisor del contrato. También se requiere el cambio y puesta en funcionamiento de la tarjeta de control y remoto de este equipo ya que se encuentra averiada (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera).	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
3	Equipo Acondicionado Servidores Telemática: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo LG da 24.000 Btu 220 Vollos, este requiere barido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor está en corto, así mismo se debe retirar este compresor cambiarlo nuevamente el compresor por uno de igual capacidad para este equipo (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera), se requiere soldadura en corte de igual forma se cambiará el kl de arranque y marcha del equipo (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera) y se aplicará gas refrigerante R22.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
4	Equipo Acondicionado Servidores D/DIN: Mantenimiento correctivo a todo costo de los equipos marca STAR Light da 12.000 Btu 220 Vollos, estos equipos requieren los mantenimientos ya estipulados al inicio de las especificaciones, desmontándolos y realizando barido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, cambio de capadores de ventiladores (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera); la verificación del kl de arranque y marcha del equipo y se aplicará gas refrigerante R22 para nivelación de presiones.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
5	Equipo Acondicionado Servidores Torre de Control: Mantenimiento correctivo a todo costo del equipo MITSUBISHI da 24.000 Btu 220 vollos; este equipo requiere el mantenimiento ya estipulado al inicio de las especificaciones, desmontándolo y realizando barido y limpieza de todo el sistema con nitrógeno, ya que el compresor está presentando deficiencias en el servicio; así mismo se debe reemplazar el compresor que tiene el equipo, por uno de igual capacidad, (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos que los requiera) y verificación de fugas. Adicionalmente, el equipo requiere el cambio del kl de arranque y marcha (los costos de estos repuestos serán asumidos por el contratista para cada uno de los casos) Finalmente, se indica que el equipo requiere aplicación de gas refrigerante R22 por pérdida del mismo, con el fin de lograr su correcto funcionamiento. Se verificaran fugas. Este equipo se encuentra instalado sobre una superficie superior a 4 metros de altura, se requiere de andamios y escaleras además de operarios calificados en trabajos de alturas CERTIFICADOS; mínimo 02 operarios por esta actividad Norma Técnica Nacional decreto 1409 da 2012 Verificación realizada por el supervisor del contrato.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
7	Equipo Acondicionado Seguridad Militar, se requiere el mantenimiento correctivo a todo costo del aire mini Split da 24.000 Btu; comprende su desinstalación, desarme y verificación total del equipo; requiere nivelación de gas R22, cambio capador del FAN, verificación de fugas y nuevamente ser adecuado.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
8	Equipo Acondicionado Grupo de Combate: Se requiere el mantenimiento correctivo del equipo mini Split da 24.000 Btu de esta sección, de acuerdo a lo solicitado mediante la presente ficha técnica. Consistirá en el cambio de los capadores de los ventiladores de las condensadoras (el costo de este repuesto será asumido por el contratista). Los trabajos para este equipo se realizan desmontando los equipos sobre cubiertas de más de 05 metros de altura, para ello se requiere de herramientas específicas y la certificación de trabajos en alturas solicitada inferior a 01 año. Los montajes y la instalación de los equipos de esta área deberán ser montados nuevamente de la manera más correcta y adecuada para su funcionamiento.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
9	Equipo Deshumidificador sistema DATA AIRE C312: se requiere desmontar y reparar el sistema de deshumidificador de uno de las manejadoras del C312 da 5 toneladas de capacidad, que a la fecha se encuentra averiada, presentando con ella susada da líquido que impide la producción de humedad en el sistema de enfriamiento del cuarto de los equipos de comunicación ubicados en el subterráneo de este edificio. Para ello se debe desarmar la manejadora en su totalidad y corregir la fuga, realizar las pruebas de funcionamiento.	GLOBAL	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 2.720.000,00
ADMINISTRACION					\$ 272.000,00
IMPREVISTOS					\$ 81.600,00
UTILIDAD					\$ 272.000,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 625.600,00
TOTAL COSTOS					\$ 3.345.600,00
IVA 19%					\$ 635.664,00
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO					\$ 3.981.264,00

ANEXO FACTURA No. 148

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA NEVERA DEL ESM-6029 DEL CACOM-5							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Nevera Sanidad Militar: Se requiere el mantenimiento preventivo de acuerdo a lo descrito en la presente ficha técnica, este equipo deberá ser retirado del laboratorio para su lavado fuera del recinto, se verificará el estado de sus elementos eléctricos como capacitores de arranque y marcha, toma de medidas de presión, tensión y corriente, aplicación de anticorrosivo en áreas delatoradas por el óxido, dichas medidas y actividades deberán quedar escritas en el formato de visitas técnicas entregado por la empresa al supervisor del contrato.	GLOBAL	3	\$ 300.000,00	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00	\$ 1.071.000,00
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO NEVERA ESM-6029 DEL CACOM-5							\$ 1.071.000,00

ANEXO FACTURA No. 147

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA NEVERA DEL ESM-6029 DEL CACOM-5							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Nevera Sanidad Militar: Se requiere el mantenimiento correctivo de acuerdo a lo descrito en la presente ficha técnica, consistente en el cambio de la unidad compresora de 3HP 220 voltios, trifásica, gas R22 por una de iguales características a la que actualmente tiene el equipo (el costo de ésta repuesto será asumido por el contratista). Adicionalmente, se debe realizar bandido suficiente con nitrógeno para limpiar los ductos; también se requiere soldadura de acero para la instalación y refrigerante para nivelar presiones, de igual forma se cambiarán los capacitores de carga y marcha (el costo de ésta repuesto será asumido por el contratista) y se detectará y corregirá la fuga que presenta.	GLOBAL	1	\$ 400.000,00	\$ 76.000,00	\$ 476.000,00	\$ 476.000,00
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEVERA ESM-6029 DEL CACOM-5							\$ 476.000,00

Atentamente,

JAVIER RINCON CARDONA

CC. 10.002.054

TDM-TRANSFORMADORES DEL MAGDALENA MEDIO

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007

Yo, **JAVIER RINCON CARDONA** identificado con la cedula de ciudadanía No **10.002.054**, expedida en Pereira Risaralda, en mi condición de **CONTRATISTA** como **persona natural no empleadora**, Certifico el pago de mis aportes de seguridad social (salud, pensión, ARL) y aportes parafiscales, pagados durante los últimos seis meses de del 2017 legalmente exigibles a la fecha. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

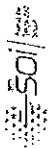
Dada en La Dorada Caldas a los **22 días del mes de diciembre de 2017.**

Atentamente,

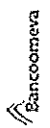


JAVIER RINCON CARDONA
cc. **10.002.054**, expedida en Pereira Risaralda
CONTRATISTA

TOTAL	\$ 228.400
--------------	-------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL ASEGURADO:		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA:	
NOMBRE Y RAZÓN SOCIAL: JAVIER RINCON CAROENA		NÚMERO PLANILLA: 710302518	
CÉDULA DE CIUDADANÍA: CALDAS		TIPO DE PLANILLA: 20 PERIODO COTIZACIÓN SALUS	
LA BORADA DEPARTAMENTAL: CALDAS		MCS: MCS	
CÓDIGO DE ACTIVIDAD: 2200000000		JMS AÑO: 2017	
INDEPENDIENTE: NO		MCS: 10748097	
PERSONA NATURAL: NO		201707024 NÚMERO AUTORIZACIÓN:	
FECHA PAGO: 201707024			

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

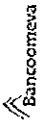
CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

CODIGO	DESCRIPCIONES	NO. COTIZANTES	COTIZACIÓN	VALOR	VALOR AUTORIZADO	VALOR PAGADO	VALOR PAGADO
100	ADMINISTRADORA	1	100	100	100	100	100
TOTAL		1	100	100	100	100	100

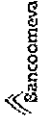
Planilla pagada

TOTAL \$ 230.400

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL**

[illegible]

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL**

[illegible][illegible]

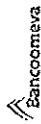
CÓDIGO	NOMBRE	Nº. CONTANTES	INGRESADO POR EMPLEADOR		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACION		MORA		TOTALES			
			NÚMERO AUTORIZACION	VALOR	NÚMERO AUTORIZACION	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	UPC	COTIZACION	UPC	APORTES	MORA	DEBE	HABER
000000	GRAN TOTAL				13	1.000.000	13	1.000.000	13	1.000.000	13	1.000.000	13	1.000.000	13	1.000.000
TOTAL: 13 1.000.000																

[illegible][illegible]

TOTAL!

TOTAL	\$ 228.400
--------------	-------------------

09
08
07
06
05
04
03
02
01

[illegible]

Señores:
FUERZA AEREA

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar **JAVIER RINCON CARDONA**
identificado con cedula de ciudadanía No **10002054** a la fecha de
expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Fecha Apertura	Estado
Cuenta de ahorros	392-293162-93	2006/11/16	Activa

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y
compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono
8572020 de La Dorada, o en nuestra sucursal La Dorada ubicada en la Calle 14
no. 2-69.

Atentamente,

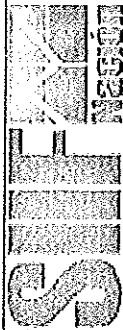

DILIANA JULIETH OVIEDO AVILA
Asesora Comercial

* Importante: Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

BOLETA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

BOLETA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

BOLETA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS



Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante: MHRvanegac Rosalba Vanegas Castillo

Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Fecha y Hora Sistema: 2017-12-26-3:13 p. m.

Unidad 6 SubUnidad Ejecutora 15-01-05-007-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5									
Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Ejecutora	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Divisa	Vigencia de Utilización de Cuenta Bancaria en D/V/S
Código de Ciudadanía	10002054	JAVIER RINCON CARDONA	BANCOLOMBIA S.A.	Ahorro	35229318233	RINCON CARDONA JACIER	Pesos	Activa	2020/02/27

		Autorización Numeración de Facturación		1876	
Espacio reservado para la DIAN 			4. Número de formulario 18762004937162 		
5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
1 0 0 0 2 0 5 4	3	RINCON	CARDONA	JAVIER	
11. Razón social RINCON CARDONA JAVIER					
12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Manizales					Cód. 1 0
24. Dirección CL 10 B 6 08 LC					
25. País Colombia		26. Departamento Caldas		27. Municipio La Dorada	
<p>La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684-2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 00055 de 14/07/2016, por la cual se adopta los sistemas técnicos de control de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal, o apoderado debidamente acreditado. Determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente, por una vigencia de 24 meses, contados a partir de la fecha formalización de éste documento y descritos en la hoja 2 y subsiguientes. En los casos, en que se agote la numeración antes de culminar la vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo al trámite establecido.</p> <p>Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación, podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.</p> <p>Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de estos rangos.</p>					
<p align="center">Colombia, un compromiso que no podemos evadir.</p>					
Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T. Firma del solicitante			Firma del funcionario autorizado		
1001. Apellidos y nombres RINCON CARDONA JAVIER 1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. Identif. 10002054 1005. Cod. Representación 1006. Organización RINCON CARDONA JAVIER			984. Apellidos y nombres 985. Cargo 989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente 990. Lugar administrativo 991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION 992. Área 993. Establecimiento 997. Fecha formalización 2017-09-22 12:50:52 PM		





Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN



Página 2 de 2 Hoja No. 2

4. Número de formulario

18762004937162



(416)701212469384(000)0018762004937162

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 6. DV 7. Primer apellido 8. Segundo apellido 9. Primer nombre 10. Otros nombres
1 0 0 0 2 0 5 4 3 RINCON CARDONA JAVIER

11. Razón social
RINCON CARDONA JAVIER

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud	Cód.
1	RINCON CARDONA JAVIER CL 10 B 6 08 LC	1	LD	138	Y0000	HABILITACIÓN	2
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

Cuenta por pagar Comprobante		Usuario Solicitante:	MHrvanegac	Rosalba Vanegas Castillo
		Unidad o Subunidad	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
		Ejecutora Solicitante:		
		Fecha y Hora Sistema:	2017-12-27 4:27 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR				
Numero:	46117	Fecha Registro:	2017-12-27	Unidad / Subunidad
Estado:	Aprobada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Acquisición de Servicios a Personas	Nro. Compromiso:
Caja menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:		Nro. Odp:
Valor Antes del Iva:	8.335.600,00	Valor Iva:	1.583.764,00	Tasa de Cambio:
			Valor Total:	9.919.364,00
TERCERO				
Identificación:	10002054	Razon Social:	JAVIER RINCÓN CARDONA	

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS	
NUEMRO	TIPO
0150,151,152,153	FACTURA
	FECHA
	2017-12-15

Objeto:	
---------	--



FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Revisi:
09-Enero-18
20